Trabalhos Científicos

Título: Tumor Carcinoide Do Apêndice Cecal Em Criança: Um Relato De Caso

Autores: ISADORA DE CAMPOS ZANON (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); AMANDA ELISA NUERNBERG (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); TIAGO WOLLMEISTER MULLER (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); CRISTINA REUTER (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); ERIKA DOS SANTOS VIEIRA (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU); ALINE SCHEIDEMANTEL (UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU)

Resumo: Introdução: Tumores carcinoides são neoplasias do sistema celular neuroendócrino difuso, que etiologicamente são influenciados por fatores genéticos. A incidência é de 0,7 casos por 100.000 nascidos vivos e os sítios mais frequentes são o trato gastrointestinal e o sistema respiratório. Descrição do caso: C.R.D., 5 anos, masculino, chegou ao Pronto Socorro com queixas de dor abdominal em fossa ilíaca direita e febre alta (acima de 38,5ºC) há 3 dias. Ao exame físico apresentava abdome plano, flácido e depressível, com ruídos hidroaéreos presentes e sem defesa em fossa ilíaca direita. O hemograma mostrava leucocitose sem desvio à esquerda e parcial de urina sem alterações. Radiografia de abdome agudo evidenciou hepatomegalia com distensão discreta de alças de delgado, sem fecalito ou nível hidroaéreo projetado na asa ilíaca direita. Frente a hipótese diagnóstica de adenite mesentérica foi realizada ultrassonografia de abdome que revelou apêndice cecal de 0,9 cm de espessura contendo fecalito em seu interior, caracterizando apendicite aguda. O paciente foi encaminhado para a cirurgia aonde foi submetido à apendicectomia aberta. O procedimento foi realizado sem intercorrências e a apendicite aguda foi classificada como fase I. Após a cirurgia, manteve-se esquema antibiótico endovenoso por 24 horas e o paciente recebeu alta após aceitação plena da dieta via oral. O resultado do anátomo-patológico foi de tumor neuroendócrino do apêndice cecal, de baixo grau, com 3,1 x 2 mm infiltrando até a camada muscular própria, sem invasão perineural e angiolinfática. Portanto, a cirurgia foi curativa, não sendo necessários outros tratamentos complementares. Discussão: Tumores neuroendócrinos são raros na infância com baixo potencial de malignidade e grandes chances de cura após a ressecção. Localizam-se predominantemente no intestino delgado, apêndice cecal e reto. Conclusão: Destaca-se a importância da análise histopatológica no diagnóstico diferencial de apendicite aguda com processos neoplásicos.